

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

**BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART**

<b>KENNZEICHNUNG DER NATIONALEN ANMELDUNG</b>		AKTENZEICHEN DES ANMELDERS ODER ANWALTS  PAdmin CF/2003 0585/03	
Nationales Aktenzeichen 0585/03		Anmeldedatum 02. April 2003	
Anmeldeland Schweiz		Beanspruchtes Prioritätsdatum	
Anmelder (Name)  Ferag AG			
Datum des Antrags auf eine Recherche internationaler Art 17. April 2003		Nummer, die die internationale Recherchenbehörde dem Antrag auf eine Recherche internationaler Art zugewiesen hat  SN 40594 CH	
<b>I. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDS</b>  (treffen mehrere Klassifikationssymbole zu, so sind alle anzugeben)			
Nach der internationalen Patentklassifikation (IPC) oder sowohl nach der nationalen Klassifikation als auch nach der IPC  Int. Kl 7: B65H5/24			
<b>II. RECHERCHIERTE SACHGEBiete</b>			
Recherchierte Mindestprüfstoff			
Klassifikationssystem		Klassifikationssymbole	
Int. Kl7:		B65H	
Recherchierte, nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Sachgebiete fallen			
<b>III. <input type="checkbox"/> EINIGE ANSPRÜCHE HABEN SICH ALS NICHT RECHERCHIERBAR ERWIESEN</b> (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)			
<b>IV. <input type="checkbox"/> MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG</b> (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)			

**BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART**

Nr. des Antrags auf Recherche  
CH 5852003

**A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 B65H5/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
IPK 7 B65H

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE VERÖFFENTLICHUNGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 254 851 A (FERAG AG) 3. Februar 1988 (1988-02-03) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ---	1
A	US 3 547 024 A (LOPEZ JOHN) 15. Dezember 1970 (1970-12-15) das ganze Dokument ---	1-4,8,9
A	WO 96 38361 A (GRAPHAG HOLDING AG ;FRITSCHE BEAT (CH)) 5. Dezember 1996 (1996-12-05) Seite 5, Zeile 31 -Seite 6, Zeile 10; Abbildung 1 ---	1
A	US 4 667 950 A (HEUTSCHI KURT ET AL) 26. Mai 1987 (1987-05-26) -----	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll, oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des tatsächlichen Abschlusses der Recherche Internationaler Art	Absendedatum des Berichts über die Recherche internationaler Art
3. Juli 2003	
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Thibaut, E

**BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Nr. des Antrags auf Recherche

CH 5852003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0254851	A 03-02-1988	AT 51380 T DE 3762033 D1 EP 0254851 A1		15-04-1990 03-05-1990 03-02-1988
US 3547024	A 15-12-1970	CH 525826 A DE 2030432 A1 ES 381075 A1 FR 2053967 A5 GB 1270615 A JP 49002069 B NL 7009053 A SE 367808 B		31-07-1972 21-01-1971 16-03-1973 16-04-1971 12-04-1972 18-01-1974 05-01-1971 10-06-1974
WO 9638361	A 05-12-1996	AU 5683596 A WO 9638361 A1		18-12-1996 05-12-1996
US 4667950	A 26-05-1987	CH 649264 A5 DE 3148349 A1 GB 2089329 A ,B JP 57121553 A		15-05-1985 18-11-1982 23-06-1982 29-07-1982